

仕 様 書

1 業務名

令和7年度河川用水水質底質調査業務

2 業務箇所

佐久市片貝川A（十二新田）他32箇所

（具体的箇所は、位置図に示す33箇所）

3 履行期間

契約日 から 令和8年3月13日 まで

4 業務内容

（1）水質検査（検査物質の採取含む）

ア 水質11項目

水素イオン濃度（pH）、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質（SS）、
溶存酸素量（DO）、大腸菌数、全窒素（T-N）、全リン（T-P）、透視度、
水温、気温、流量

イ 水質36項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、PCB、
ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、
シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、
トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、
チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、
1,4-ジオキサン、水素イオン濃度（pH）、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質（SS）、
溶存酸素量（DO）、大腸菌数、全窒素（T-N）、全リン（T-P）、水温、気温

（2）底質検査（12項目）（検査物質の採取含む）

総水銀、六価クロム、カドミウム、全シアン、ヒ素、亜鉛、銅、鉄、マンガン、有機リン、
鉛、PCB

5 業務回数

（1）水質検査

ア 水質11項目

33箇所（図面番号1～33） 年3回（8月、11月、2月）

イ 水質36項目

33箇所（図面番号1～33） 年1回（6月）

(2) 底質検査 (12項目)

8箇所 (図面番号2、10、12、16、17、19、20、25) 年1回 (6月)

6 報告期限

(1) 6月調査 (水質36項目、底質12項目)

令和7年8月31日

(2) 8月、11月調査 (水質11項目 (図面番号1～33))

各調査日の翌月末日

(3) 2月調査 (水質11項目 (図面番号1～33))

令和8年3月13日

7 成果品

(1) 紙ベース (ファイル形式) 及び電子データ (CD) で提出すること。

(2) 電子データはExcelファイルで作成すること。

(3) 成果品の内容については、下記に示すもののほか発注課が指定する項目を記載等すること。

ア 調査結果 (計量証明書)

イ 調査結果一覧 (月次及び経時)

ウ 現場写真

エ 調査結果概要

オ 結果考察

以上